Stritar i Sverige, en bortglömd grupp
[Leafhoppers in Sweden, an overlooked group]

GÖSTA GILLERFORS & CHRISTOFFER FÄGERSTRÖM

Stritar lever av växtsaft som de suger i sig genom sina sugrörsformade mundelar. De förekommet ofta i stor mängd och artrikt i många terrestra ekosystem och det har visat sig att deras biomassa har en förvånansvärt stor andel i de terrestra näringskedjorna. Många arter är starkt knutna till specifika värdväxter, speciellt nymferna. En stor del av individerna är parasiterade t.ex. av den sällan sedda insektsordningen vridvingar, Strepsiptera. Stritarna är således betydelsefulla för andra arters fortbestånd. Dessutom är de ibland överförare av sjukdomar på växter via virus som potatisstriten.

Trots detta är studiet av denna betydelsefulla och intressanta insektsgrupp starkt eftersatt här i landet. Ganska många arter har upptäcks som nya för landet under senare tid. De flesta är säkerligen nyinvandrade, förmodligen beroende på ändrade miljöförhållanden. En av del av dessa arter presenterades i förr-förra numret av ET (Gillerfors 2008), bl.a. sex nya arter för Sverige. Dessa sex avbildas här plus nio mera vanliga arter. Som synes är många vackra och färggranna. Alla fotografier är tagna av Christoffer Fägerström.

Summary
Homoptera is an important organism group in many terrestial ecosystems. They are often one of the most common insect groups, and they often feed on specific host plants. In spite of this, the group is comparatively overlooked in Sweden. Several species has recently been recorded from Sweden (Gillerfors 2008), and six of these are presented here, as well as nine more frequent species. Photos by Christoffer Fägerström.

Referens
Gillerfors, G. 2008. Fjärde bidraget till stritarnas förekomst i Sverige: Sex nya arter för landet , nya landskapsfynd samt fynd av mera ovanliga arter. – Ent. Tidskr. 129: 69-74.

Gösta Gillerfors, Maskrosstigen 24, SE- 432 36 Varberg, Sweden
Christoffer Fägerström, Lyftvägen 57, 247 55 Dalby. E-post: christoffer@fsoe.se



Cixius cunicularius, *glasvingestrit. Vanlig i hela Sverige. Imagines lever på olika träd och buskar, n mfer på växtrötter.*



Kelisia confusa, *hoppstrit. Ny för Sverige. Funnen i Skåne, Eslöv och senare på Gotland, Anga. Lever i kärrmarker på* ***Carex****. Adeagus avbildas till höger.*



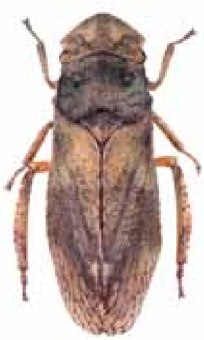
Stenocranus minutus*, hoppstrit. En vanlig strit i södra Sverige som lever på olika gräsmarker på hundäxing (****Dactylus glomerata****).*



Aphrophora corticina, *spottstrit. Ganska ovanlig i södra Sverige. Nymfer lever på risartade växter som blåbär och ljung. Imagines på barrträd.*



Centrotus cornutus, *hornstrit. Ganska vanlig i söder upp till Hälsingland. Imagines lever på olika lövträd och buskar, nymfer på olika örter.*



Ledra aurita, *öronstrit. Ganska ovanlig i södra Sverige, vanligast på Öland. Lever på barken av olika lövträd och buskar.*



Idiocerus similis, *palettstrit. Ny för Sverige. Den är funnen på Gotland, Träkumla på rödvide (**Salix purpurea**) vid kanten av ett större sandfält.*



Viridicerus ustulatus, *palettstrit. Ny för Sverige. Funnen på Gotland, När, Hörte och i Halland, Varberg. Lever på silverpoppel.*



Acericerus heydenii, *palettstrit. Ny för Sverige. Funnen i Skåne, Simrishamn och Revinge. Lever på lönn, främst tysk lönn.*



Graphocephala fennahi, *rhododendronstrit. Ny för Sverige, i GGs trädgård i Varberg på **Rhododendron**buske. Invandrad från Amerika (1935).*



Eupteryx aurata, *dvärgstrit. En vanlig art i södra Sverige upp till Uppland. Den lever på olika örter men främst på nässlor.*



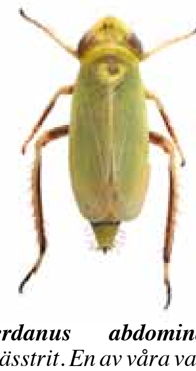
Zygina flamigera, *dvärgstrit. Vanligaste arten i ett stort släkte med svårskilda arter. Imagines på olika träd och buskar. Nymfer på rosväxter t.ex. hägg.*



Fiebriellaseptentrionalis, *grässtrit. Ny för Sverige. Funnen på glesbevuxen tallhed på rosbuske strax norr om Visby (Go). En polyfag art.*



Errastunus ocellaris, *grässtrit. Den är vanlig i hela landet. Lever på diverse, ofta torra marker på **Calamagrostis.***



Verdanus abdominalis *grässtrit. En av våra vanligaste stritar i hela landet. Lever på olika gräs.*